



## Kiwi

**N°17**  
**09/07/2020**



### Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN  
**FDGDON 47**  
[e.marchesanfredonaqui@laposte.net](mailto:e.marchesanfredonaqui@laposte.net)

### Directeur de publication

Dominique GRACIET  
Président de la Chambre  
Régionale Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@na.chambagri.fr](mailto:accueil@na.chambagri.fr)

### Supervision

DRAAF  
Service Régional  
de l'Alimentation  
Nouvelle-Aquitaine  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 LIMOGES

*Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.*

*Reproduction partielle  
autorisée avec la mention  
« extrait du bulletin de santé  
du végétal Nouvelle-Aquitaine  
Kiwi N°X du JJ/MM/AA »*



Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

**Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)**

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

## Ce qu'il faut retenir

### Kiwi

- **PSA** : la surveillance des parcelles est à maintenir.
- **Punaises phytophages** : présence d'adultes et de larves.
- **Cochenille blanche** : la migration des jeunes larves de deuxième génération débute.
- **Metcalfa pruinososa** : les stades larvaires évoluent et les premiers individus parasités sont visibles.

- ***Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae* (PSA)**

On note peu ou pas de nouveaux symptômes sur feuilles (taches nécrotiques avec halos jaunes) depuis mi-mai.

**Evaluation du risque**

Les températures élevées sont moins favorables à la bactérie. Attention cependant aux épisodes orageux.

La surveillance des parcelles doit être maintenue.

**Mesures prophylactiques** : afin de limiter les risques de contaminations, les opérations de taille et d'éclaircissage (qui contribuent à ouvrir des voies d'entrées pour la bactérie) sont à réaliser par temps sec (si possible lorsque la température est supérieure à 25°C) en veillant à désinfecter régulièrement le matériel de taille (trempage dans de l'alcool à 70°, alcool à brûler...).

- **Cochenille blanche du mûrier**

Selon nos simulations, la période de migration des jeunes larves de deuxième génération débute.

**Mesures prophylactiques** : l'élimination des branches les plus envahies ainsi qu'un décapage mécanique à la lance et/ou par broyage des charpentières et des troncs permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

- **Punaises phytophages**

Au niveau du réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys*, des captures d'*Halyomorpha halys* sont enregistrées dans les Landes, les Pyrénées-Atlantiques et en Lot-et-Garonne. Des adultes et des larves sont actuellement piégés. Des captures d'autres punaises telles que *Nezara viridula* et *Palomena prasina* sont également notées.

En parcelles, des larves de punaises sont visibles.



**Œufs et jeunes larves de punaise**

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)



**Larve de punaise**

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)

- ***Metcalfa pruinosa***

En parcelles de référence, on observe la présence de larves à différents stades parfois sur le pédoncule des fruits. Les stades larvaires évoluent.

Des adultes de l'hyménoptère *Neodryinus typhlocybae* parasitoïde de *Metcalfa pruinosa* sont observés et les premières larves parasitées (présence de kyste sous l'ébauche alaire de la larve de *Metcalfa*) sont visibles depuis la semaine dernière.

**Mesures prophylactiques** : afin de limiter son extension, les mesures prophylactiques telles que le débroussaillage des environs très propices (bords des cours d'eau avec ronces et orties...) et le broyage des adventices sont à privilégier.



**Larve de *Metcalfa* parasitée**

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)

- **Drosophila suzukii**

Sur notre réseau de piégeage *Drosophila suzukii*, deux pièges sont suivis en vergers de kiwis (1 sur Hayward et 1 sur Arguta). Les captures sont jusqu'à présent relativement faibles.

- **Cicadelle verte**

Des cicadelles vertes sont régulièrement observées en parcelles avec des niveaux de présence relativement faibles dans la majorité des cas.



**Cicadelle verte**

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)

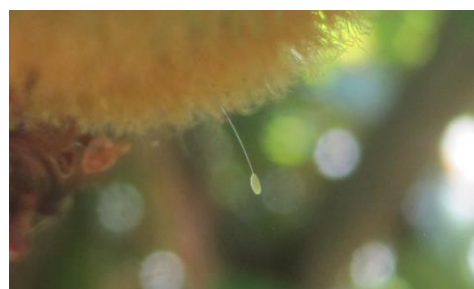
- **Auxiliaires**

Les auxiliaires observés actuellement en parcelles sont des araignées, des syrphes, des chrysopes, des forficules, des coccinelles et des cantharides.



**Forficule**

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)



**Œuf de chrysope**

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Kiwi sont les suivantes :** Cadralbret, CDA 47, FDGDON 47, FDGDON 64, Garlanpy, Rouquette, SCAAP Kiwifruits de France, Vallée du Lot

***Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).***

*" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".*